# NOUVEAUX *DRYINIDAE* (Hym.) DU CONTINENT AFRICAIN

par P. L. G. Benoit

(Musée du Congo - Tervuren)

Grâce à l'obligeance de la Dr. D. Guiglia du Museo Civico di Storia Naturale de Gênes, il nous fut possible d'étudier le matérial de *Dryinidae*, dont la description suit. Ce matériel était d'une richesse incontestable puisqu' il apporte 3 nouveaux genres au continent africain : *Digonatopus* à la faune éthiopienne, *Aphelopus* et *Anteon* à la région méditerranéenne. Ces deux derniers genres sont théoriquement inconnus de la faune éthiopienne, ils sont toutefois représentés parmi le matériel du Parc National Albert (Congo Belge) que j' ai en étude.

Les holotypes de toutes les espèces et formes décrites dans cette note se trouvent au Musée de Gênes.

Nous avons l'honneur de dédier le premier *Digonatopus* cité d' Afrique à la Dr. D. Guiglia.

**Digonatopus Guigliae** sp. n.

Noir. Clypeus, mandibules, scape des antennes et l'article latéral de la pince jaune-clair. La face intérieure de toutes les pattes orange.

Mandibules à 4 dents, dont l'inférieure la plus grande et les autres diminuant graduellement. Clypeus arrondi. Antennes à articles allongés, atteignant presque la base de l' abdomen; scape court, la face intérieure tellement dilatée que les deux scapes se touchent au repos. Ier article du flagellum légèrement plus court que le scape. Le 2e article beaucoup plus long que scape et Ier article du flagellum, mais pas 2 fois le 3e article; la longueur des articles diminue progressivement vers l'apex. Front et vertex profondement concaves, à nette carène médiane; de fines carènes longitudinales jusqu'au niveau des ocelles postérieurs, leur longueur diminue progressivement vers les yeux; la profondeur de la concavité égale aux 3/4 du diamètre des yeux. Ces derniers très grands et saillants, peu moins longs que la tête, la partie postoculaire de la tête etant peu développée. Occiput découpé jusqu' au niveau des orbites supérieures, pas rebordé.

Bosse pronotale plus haute que la bosse metanotale, lisse et brillante, une profonde impression transversale au premier 1/3, à partir de cette impression le restant du pronotum s' élève brusquement, les angles

postérieurs à fines stries et carènes obliques. Le premier 1/3 du metanotum pétioliforme, à sculpture longitudinalement ruguleuse, ce pétiole est inséré près du sommet de la bosse pronotale, sa face supérieure descend jusqu'à l'endroit où une carène en forme de U élargie, saillante et transversale, arrête son trajet. A partir de cet endroit le metanotum se développe régulièrement; sa surface est brillante, au sommet de la bosse lisse, le restant de la surface à fines carènes transversales et distantes. Coxae I allongés et légèrement dilatés. Trochanters I longuement pétiolés sur la 1/2 proximale et peu renflés sur la 1/2 apicale, la longueur totale égale aux 3/4 des coxae I. Femurs I robustes, dilatés, de longueur égale aux tibias I. Ces derniers très grêles, une constriction à la face intérieure de l' apex, terminés par un court éperon légèrement courbé. Ier article des tarses I possède près de la base une lamelle transparente, longuement pectinée. 2e article court, pourvu de longs poils sensoriels tout comme le 3e qui est plus long que le 2e, son apex dilaté en forte lamelle qui retient l' apex de l' article médian de la pince au repos. Le 4e article allongé, presqu' aussi long que les articles précédents réunis. Article médian de la pince à apex courbé, entièrement à 2 rangées de lamelles, la densité de celles-ci augmente vers l'apex mais la taille diminue également, l'apex dilaté et pourvu de plusieures rangées transversales de lamelles particulièrement fortes. La face lamellifère présente une nette courbure avant l'apex. L'article latéral de la pince droit, l'apex courbé et pointu, dépourvu d' organes sensoriels.

Abdomen lisse et brillant.

Les parties suivantes du corps à longs poils blancs dispersés : occiput, thorax, les moitiés postérieures des tergites, coxae I et tous les femurs.

Longueur : 5 mm.

Uganda :

Bussu Bussoga - 1909 - Dr. E. BAYON - ♀ paratype.

Bussu - 1909 - Dr. E. BAYON - ♀ holotype.

**Platygonatopus albolineatus** Kieffer ssp. d e s e r t i c u s nov.

Cette forme désertique se distingue de la forme typique par les caractères suivants :

Entièrement d'un roux très pâle sauf le court pétiole de l'abdomen noir et les parties suivantes d' un blanc crêmeux : face inférieure de la tête en grande partie, face antérieure de la tête jusqu' au niveau de la 1/2 des yeux, des reflets blanchâtres sur la bosse pronotale, le pétiole

du metanotum, une tache sur les pro- et metapleures, la face antérieure de toutes les pattes sauf les tarses I et la pince entièrement.

Les autres caractères identiques à ceux de la forme typique sauf en ce qui concerne la sculpture qui est quasi nulle; la forme typique est originaire d' Algerie.

Longueur: 3,5 mm.

Libye: Oasi di Gialo, Hatia di Gur Atla - 7-IV-1931 ♀ holotype,
Oasi di Gialo - VII-1931 4 ♀ ♀ paratypes,
Oasi di Gialo-Augila - IV-1931 2 ♀ ♀ paratypes.

Tous ces exemplaires furent capturés par la Mission zoologique à Cufra.

**Platygonatopus ugandanus sp. n.**

Noir. Les parties suivantes brunâtres: base des antennes, clypeus, mandibules, partie inférieure du front, coxae I en partie, tous les trochanters et les tibias I-II.

Mandibules à 4 dents, l' inférieure saillante et la plus longue.

Clypeus arrondi. Antennes (incomplètes) à 2e article peu allongé, le 3e de 1/2 plus long que le 2e. Tête plate, une fine carène médiane jusqu'à l'ocelle antérieur, lisse et brillante, pas de rebord postérieur. Partie postoculaire de la tête peu développée, égale à 1/4 des yeux. Bosse pronotale légèrement plus haute que la bosse metanotale, à faible impression transversale près de la base, lisse, alutacé aux angles postérieurs. Pétiole du metanotum inséré au sommet de la bosse pronotale; pétiole profondément alutacé, son profil concave. Vu du haut, sa partie médiane rétrécie et limitée à la base de la bosse par une carène transversale en forme de M élargie; stigmates saillants. Courbure de la bosse régulière; sa surface alutacée sauf la face postérieure à épines microscopiques, sans impressions transversale ni longitudinale.

Coxae I épaissis, relativement peu allongés. Trochanters I presqu'aussi longs que le coxae I, pétiole court, puis brusquement renflés et l' épaisseur ne se modifie que très peu jusqu' à l' apex, la massue n'est donc pas ronde mais allongée. Fémurs I épaissis, régulièrement rétrécis jusqu'à l'apex. Tibias I grêles, beaucoup moins longs que les femurs. Ie article des tarses I long, plus long que les 3 autres articles réunis. Le 2e très petit. Le 3e pas deux fois le 2e. Le 4e légèrement plus long que les 2e et 3e articles réunis. Article médian de la pince droit, l'apex recourbé et élargi, à lamelles régulières, espacées à la base. Article latéral

de la pince régulièrement courbé de la base à l'apex, sans organes sensoriels. Abdomen lisse et brillant.

Longueur: 2,5 mm.

Uganda: Bululo - 1909 - Dr. E. BAYON - ♀ holotype.

**Anteon xerophilus** sp. n.

Noir. Mandibules, clypeus, antennes et pattes roussâtres.

Tête ronde. Mandibules à 3 dents, la supérieure plus petite que les deux autres qui sont égales entr' elles. Clypeus largement arrondi, son bord antérieur faiblement applati en lamelle, à pubescence grise. Scape des antennes plus court que le 3e article des antennes. Front brillant, sans carène, légèrement convexe, à fine ponctuation peu serrée. Sur le vertex, ces points se rarefient mais sont plus profonds. Une courte impression face à l' ocelle antérieure. Les ocelles postérieurs plus éloignés l'un de l'autre que de l'ocelle antérieur, plus près l'un de l'autre que du rebord de la tête. Ce rebord fortement marqué sur tout le trajet. Tempes lisses et brillantes. Pronotum beaucoup moins large que le mesonotum, sa longueur un peu plus grande que 1/3 du mesonotum, transversalement ruguleux. Mesonotum convexe dans tous les sens, brillant, à fine ponctuation éparse. Notaulices absents. Sillons latéraux profonds, leur trajet arrêté par le rebord latéral du mesonotum. Scutellum fortement bombé, lisse, brillant, à quelques fins points épars; un fin sillon droit sur toute la largeur de la base. Postscutellum à rangée de cellules à la base; la partie postérieure conique. Une carène transversale près de la base du propodeon, l' espace divisé en cellules régulières; le reste entièrement ruguleux, sans autres carènes, sa courbure régulière. Mesopleures hautement convexes, à vague sculpture ponctuée; une fossette près de la suture postérieure, au niveau du 1/3 supérieur. Metapleures concaves, bordés supérieurement par une carène anguleuse, faiblement striés transversalement. Ailes hyalines, faiblement enfumées au niveau du pterostigma. Radiale anguleuse, partie proximale plus longue que la partie distale qui est très peu chitinisée.

Coxae I épaissis ainsi que les femurs I. Tibias I terminés par un fort éperon courbé; qui prend dans une échancrure pectinée du metatarse I, ce dernier plus long que les autres articles réunis.

Longueur: 2,5 mm.

Cirenaica: Oasi di Giarabub - II-1927 - C. CONFALONIERI ♂ holotype.

**Aphelopus inexpectatus** sp. n.

Noir. Sont jaunes: mandibules, clypeus et les pattes (sauf les femurs). Sont bruns: antennes et femurs.

Mandibules à 3 dents, l' inférieure 2 fois plus longue que les deux autres qui sont subégales. Clypeus arrondi. Tête vue de face, de 1/2 plus large que haute. Front ruguleux, la partie médiane (au niveau de l'espace entre les antennes) saillante et hautement convexe. Ocelles postérieurs à distance égale entre les yeux et l'ocelle antérieur. Entre chaque ocelle postérieur et l' oeil, une sculpture caractéristique de fines carènes courbées, reliant les deux organes. Yeux ronds, peu saillants. Tempes arrondies, mates. Occiput faiblement découpé. Mesonotum à forte sculpture alutacée, la sculpture moins distincte à cause de la pubescence: Notaulices faiblement indiqués sur la partie antérieure, ensuite effacées. Stries latérales rudimentaires. Scutellum lisse, près de la base un fin sillon transversal qui s'elargit légèrement aux extrémités. Postcutellum séparé du scutellum par une étroite bande ruguleuse, lisse et brillante, fortement convexe. Propodeon à courbure régulière, quelques fines carènes près de la suture antérieure, entièrement couvert d'une fine rugulosité, la partie postérieure presente un sillon médian. Pterostigma des ailes moins large que chez les autres espèces du genre et prolongé en pointe le long du bord de l' aile. La radiale longue, courbée, se dirige vers le bord de l' aile, mais la chitinisation s' arrête aux 4/5 de son trajet. Abdomen aplati dorsiventralement: le Ier tergite porte un sillon longitudinal sur toute la longueur: abdomen plus court que le thorax.

Longueur: 2 mm.

Cirenaica: Oasi di Giarabub, III-1927, C. CONFALONIERI - ♂ holotype.

Cette espèce est proche de *melaleucus* Dalm., mais s' en distingue immédiatement par le vertex et l'aile. La forme speciale de l'abdomen et du pterostigma exigeraient la création d'un nouveau genre. En l'absence de matériel plus abondant de la région méditerranéenne, je considère ces caractères provisoirement comme spécifiques.